

STA Compact Max

Analizador automatizado de coagulación



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

STA Compact Max

Analizador automatizado de coagulación



Coagulación

Especificaciones Técnicas

Cronométrica	Detección mecánica de coágulos
Colorimétrica	Mediante medición de la densidad óptica (a 405 nm)
Inmunológica	Mediante medición de la densidad óptica (a 540 nm)

Metodologías

80 metodologías definidas por el usuario para pruebas: Cronométricas, Colorimétricas, Inmunológicas

Parámetros

TP, TTPA, Fibrinógeno, Tiempo de trombina, Factores de vía extrínseca, Factores de vía intrínseca, Anti-Xa, Dímero D y monómero de fibrina, Antitrombina, Proteína C, Resistencia a la proteína C activada, Proteína S, Anticoagulante Lúpico, FVW, Micropartículas, Plasminógeno, Antiplasmina y TAFI, Calibradores, Controles de calidad.

Muestras

96 tubos de muestras primarios a bordo (84 posiciones para tubos primarios y 12 posiciones para tubos pediátricos)

Acepta todos los tamaños de tubo, incluidos los de uso pediátrico y microcontenedores (microcontainers)

Carga aleatoria de muestras

Gestión inmediata de pruebas urgentes sin impacto en el rendimiento del instrumento

Opción de perforación de tapones

Identificación positiva mediante códigos de barras

Predilución automática de muestras

Reactivos

45 posiciones de refrigeración para frascos de distintos tamaños (5 posiciones de agitación)

Carga aleatoria de reactivos Identificación positiva mediante códigos de barras

Control de temperatura

Pre-calibración para muchos de reactivos

Predilución automática de calibradores

Control Automático de Calidad

Consumibles

Bobina de 1.000 cubetas de calidad óptica con bola de acero inoxidable

1 cubeta = 1 prueba

Fluidos

Solución de lavado a bordo

Posibilidad de conectar a una estación de tratamiento de vertidos biológicos

Equipo

Procesador	Intel Celeron M de 1 GHz
Memoria	512 MB mínimo
Disco Duro	80 GB mínimo
Sistema Operativo	Windows Embedded Standard 2009
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 22 in
Teclado	Teclado alfanumérico de tipo QWERTY
Almacenamiento	Grabadora de DVD +/-RW. Puertos USB
Lector de Código de barras	Integrado

Conexión

Red	Puerto RJ45 (Ethernet 10/100 Mbps)
SIL (Sistema de información del laboratorio)	Puerto RS232 bidireccional (protocolo ASTM)

Dimensiones

Altura	705 mm (27,75 pulgadas)
Anchura	970 mm (38,18 pulgadas)
Profundidad	730 mm (28,73 pulgadas)
Peso	140 kg (309 libras)

Requisitos de Espacio

Altura	996 mm (39,2 pulgadas)
Anchura	2.530 mm (99,6 pulgadas)
Profundidad	1.100 mm (43,3 pulgadas)

